Nyförvärv för Dalarnas coleopterfauna.

Av

EINAR KLEFBECK.

I Catalogus Coleopterorum 1939 upptagas som funna i Dalarna 1799 arter, varieteter och aberrationer ej räknade. Under de år som förflutit sedan dess ha talrika för landskapet nya arter blivit funna varjämte även i äldre samlingar en del förut förbisedda arter upptäckts. I samband med den inventering av Dalarnas insektfauna som sedan ett femtontal år pågår och för vilken en redogörelse lämnats i Svensk Faunistisk Revy 1943 p. 16—20 har jag registrerat alla nya fynd som kommit till min kännedom. Att antalet »nya» arter blivit så stort ha vi att tacka dels den omständigheten att antalet i landskapet boende samlare varit relativt stort och dels det förhållandet att vi haft glädjen av flera besök av entomologer från andra orter vilka, som framgår av den följande förteckningen, bidragit med många fynd.

För välvillig hjälp vid bestämningar eller kontroll har jag att tacka flera specialister, den största bördan har som vanligt burits av fil. dr Anton Jansson.

En del av de i det följande omnämnda arterna ha i skilda uppsatser publicerats av A. Jansson och T. Palm varjämte carabiderna behandlats av C. Lindroth. Genom revision av vissa släkten ha arter, som i Catalogus Coleopterorum upptagits för Dalarna, utgått och ersatts av andra. Även dessa »corrigenda» ha medtagits i förteckningen. Likaså nya fynd av varieteter i den mån de äro anförda i skallbaggskatalogen. Liksom Jansson vid redigerandet av katalogen har jag ej tagit hänsyn till Uyttenboogaarts i Ent. Berichten Haag 1909 publicerade fynd av Coleoptera från Dalarna då vid sidan av många trovärdiga uppgifter även sådana orsakade av felbestämningar förekomma.

De entomologer jag har att tacka för uppgifter om fynd äro följande. Riksbanksdirektör H. Arvall (Arv), tullkontrollör N. Bruce (Brc), Herr J. E. Dahl (Jed), folkskollärare K. Danielsson (Dan), docent K.-H. Forsslund (Frl), läroverksadjunkt H. Frendin (Frd), fil. dr A. Jansson (Jns), professor O. Lundblad (Lbl), folkskollärare A. Olsson (Ols), distriktsveterinär A. Ottander (Ott), jägmästare T. Palm, provinsialläkare O. Sjöberg (Sjb), folkskollärare G. Sthen (Sth), banktjänsteman Bo Tjeder (Tjb) och landsfiskal T. Tjeder (Tjt). De numera avlidna entomologer ur vilkas samlingar fynd angivas äro följande. Kom-

missionslantmätare C. G. Andersson (And), professor C. G. Boheman (Boh), landsfiskal E. Dahl (Dhl) och läroverksadjunkt G. A. Ringselle (Rse). De inom parentes angivna förkortningarna överensstämma med de som använts av Lindroth i Die Fennoskandischen Carabidae. För mina egna fynd blir beteckningen (Klf). Några elever vid Falu Läroverk ha bidragit med enstaka fynd.

Antalet nytillkomna arter är 295 varemot utgå 5. Från landskapet kända arter äro således f. n. 2089 utgörande 54 % av i Sverige funna 3880 arter. Av intresse är att gränserna för många arter flyttas åtskilligt.

Carabidae.

Carabus cancellatus Ill. Söderbärke (Ott). — *Calosoma sycophanta* L. St. Kopparberg (L. Norberg). — *Bembidion properans* Steph. Säter (And), St. Tuna (Klf). — *B. ruficolle* Ill. Transtrand (Klf). — *B. transparens* Gebl. By (Palm). — *B. articulatum* Panz. Ludvika (Wieslander enl. Lindroth). — *Harpalus Winkleri* Schaub. Ludvika (Frl). By (Palm), Säter (And), Rättvik (Tjt), Orsa (Tjb), Lima (Ols), Särna (Ols). Däremot utgår *H. luteicornis* Duft. — *Amara municipalis* Duft. Norrbärke (Ott), Falun (Klf), Gagnef (Dhl). — *Stomis pumicatus* Panz. Hedemora (Rse), Falun (Klf). — *Dromius quadrimaculatus* L. Folkärna (Tjt). — *D. quadrinotatus* Zenk. By (Palm). — *D. nigriventris* Thoms. By (Palm), Norrbärke (Ott), St. Kopparberg (Klf, Tjb), Sundborn (Tjb).

Haliplidae.

Brychius elevatus Panz. *v.rossicus* Sem. Säter i Ljusterån (Lbl).

Dytiscidae.

Bidessus unistriatus Schrk. By (Palm). — *Coelambus impressopunctatus* Schall *ab. lineellus* Gyll. Falun (Arv). — *Hydroporus pubescens* Gyll. St. Kopparberg (Arv), Sundborn (Arv). — *H. discretus* Fairm. By (Palm). — *H. longicornis* Sharp. Lima (Ols). — *Deronectes halensis* F. St. Kopparberg, Karlberg (Tjb). — *H. griseostriatus* De G. Genom P. Brincks undersökning har klarlagts att denna kustart utgår ur landskapets fauna. — *Agabus unguicularis* Thoms. St. Tuna (Lbl). — *A. biguttulus* Thoms. St. Tuna (Frd). — *A. fuscipennis* Payk. Lima (Ols). — *Hydaticus seminiger* De G. By, Grönsinka (Palm).

Gyrinidae.

Gyrinus natator L. St. Kopparberg, Myckelmyran i torvgravar (Klf), arten bestämd av P. Brinck.

Hydrophilidae.

Ochtebius impressus Mrsh. Lima (Ols). — *Hydraena riparia* Kug. St. Tuna (Lbl). — *Limnebius truncatulus* Thoms. By (Palm), Sundborn (Tjb). — *Helophorus glacialis* Villa. Av denna alpina art har Olsson funnit några exemplar i Hågntjärn, en liten sjö nära toppen av Dalarnas högsta fjäll, Storvätteshågna. — *Sphaeridium lunatum* F. Falun (Arv), St. Kopparberg (L. Kyhle), Sundborn (Klf, Lbl), Lima (Ols). — *Cercyon nigriceps* Mrsh. Söderbärke (Ott). — *Laccobius biguttatus* Gerh. Lima (Ols). — *Hydrobius fuscipes* L. v. *subrotundatus* Steph. Hamra (Sjb). — *Enochrus coarctatus* Gredl. By (Palm).

Silphidae.

Nemadus colonoides Kr. By (Palm). — *Choleva angustata* F. By, Lillön o. Vidön (Palm). — *C. Fagniezi* Jeann. *v. gracilicornis* Jeann. By (Palm). — *Catops nigriclavis* Gerh. By (Palm). — *Colon bidentatum* Sahlb. Söderbärke (Ott), Idre (Ols). — *C. brunneum* Latr. Sundborn (Jns, Tjb). — *C. calcaratum* Er. Sundborn (Jns).

Liodidae.

Liodes punctulata Gyll. Malingsbo (Frl), Norrbärke (Ott). — *L. rhaetica* Er. Lima (Dhl), Idre (Sth). — *L. Triepkei* Schm. Dlc. alp. (Boh). — *L. dubia* Kug. Talrika fynd från Malingsbo i söder till Idre i norr. — *L. ovalis* Schm. Sundborn (Arv, Jns, Klf), Lima (Ols). — *L. parvula* Sahlb. By (Palm). — *Agathidium bicolor* J. Sahlb. By (Palm), Sundborn (Tjb). — *A. varians* Beck. Falun (Tjb). — *A. mandibulare* Sturm. Mora (Tjb). — *A. confusum* Bris. St. Kopparberg (Klf).

Scydmaenidae.

Euthia plicata Gyll. Lima (Ols). — *E. linearis* Muls. By (Palm), St. Kopparberg (Klf). — *Neuraphes angulatus* Müll. Husby (Klf), Vika (Brc), St. Kopparberg (Tjb). — *N. coronatus* J. Sahlb. Lima o. Transtrand (Ols). — *Stenichnus Godarti* Latr. St. Kopparberg, Heden (Tjb). — *Euconnus claviger* Müll. Lima o. Transtrand (Ols). — *Scydmaenus Hellwigi* Hrbst. By (Palm).

Orthoperidae.

Orthoperus improvisus Bruce. Sundborn (Klf, Tjb). Ex. bestämda av auktor.

Ptiliidae.

Ptinella tenella Er. *v. gracilicornis* Gillm. By (Palm). — *Acrotrichis thoracica* Waltl. Sundborn (Klf, Lbl), Bjursås o. Lima (Ols). — *A. rugulosa* Rossk. By (Palm), Hamra (Sjb), Lima (Ols). — *A. dispar* Matth. By (Palm), Lima (Ols).

Scaphidiidae.

Scaphidium quadrimaculatum Ol. Söderbärke (Ott). — *Scaphosoma subalpinum* Reitt. Sundborn (Klf).

Staphylinidae.

Phloeocharis subtilissima Mannh. By (Palm). St. Tuna (Lbl), St. Kopparberg (Klf, Tjb), Sundborn (Tjb). — *Megarthrus Strandi* Scheerp. By (Palm). — *M. fennicus* E. Laht. By (Palm). — *Proteinus crenulatus* Pand. Hamra (Sjb). — *Anthobium ophthalmicum* Payk. Lima o. Idre (Ols). — *A. sorbicola* Y. Kang. Hamra (Jns, Sjb), Lima (Ols). — *Acrolocha Pliginski* Bernh. Sundborn (Jns). — *Omalium exiguum* Gyll. By (Palm). — *Olophrum fuscum* Grav. Lima (Ols). — *Arpedium norvegicum* Munst. Denna alpina art är funnen i Transtrand på Storfjället (Lbl, Ols). — *Lesteva monticola* Kies. Lima, Tandberget (Lbl). — *Coryphium angusticolle* Steph. Falun o. St. Kopparberg (Tjb). — *Boreaphilus Henningianus* Sahlb. Transtrand, Storfjället, i regio alpina (Lbl, Ols) men dessutom i barrskogsområdet i Lima, Tandberget (Ols). — *Coprophilus striatulus* Latr. Falun (Tjb). — *Trogophloeus elongatulus* Er. Vika o. Sundborn (Klf). — *Bledius terebrans* Schdte. By, Horndal (Palm). — *Stenus proditor* Er. Grangärde (Frl), By (Palm), St. Tuna (Lbl), Lima (Ols.) — *S. scrutator* Er. By (Palm). — *S. incrassatus* Er. Älvdalen o. Transtrand (Klf). — *S. nitens* Steph. By (Palm), Husby (Klf). — *S. Gerhardti* Bck. Lima (Lbl, Ols), Hamra (Sjb). — *S. salisburgensis* Bernh. funnen i många socknar från By o. Smedjebacken i söder till Idre i norr. Till denna art ha visat sig höra alla förut som *crassus* Steph uppfattade exemplar från landskapet. — *S. formicetorum* Mannh. Grangärde (Frl), By (Palm), Lima (Ols). — *S. fornicatus*

Steph. Smedjebacken (Ott), By (Palm). — *S. pallitarsis* Steph. By (Palm), St. Tuna (Lbl), Sundborn (Jns, Tjb), Lima (Ols). — *S. pseudopubescens* A. Strand. Funnen från Norrbärke i söder till Lima i norr. Hit höra alla exemplar från Dalarna som förut uppfattats som *pubescens* Steph. — *S. flavipalpis* Thms. Leksand (Klf), Lima (Ols). — *Astenus pulchellus* Heer. By (Palm), St. Tuna (Lbl), Falun (Klf). — *Leptacinus linearis* Grav. By (Palm), Falun (Klf). — *Xantholinus atratus* Heer. Funnen hos Fomica rufa i Sundborn (Klf) och Lima (Ols). — *X. laevigatus* Jak. Smedjebacken (Ott), Gustavs (Lbl), Transtrand (Ols). — *Gauropterus fulgidus* F. Smedjebacken (Ott). — *Othius volans* J. Sahlb. By (Palm). — *Neobisnius procerulus* Grav. Falun (Klf). — *Philonthus addendus.* Sharp. Denna art som förekommer i många landskap har, som Palm framhållit, varit förbisedd. I Dalarna är den funnen i By (Palm), Borlänge (Lbl), Falun (Klf), St. Kopparberg (Klf), Sundborn (Klf) och Lima (Ols). — *Ph. rectangulus* Sharp. som under det sista årtiondet hastigt utbrett sig över landet togs i Dalarna först i Falun 1940 (Klf), därefter i By 1941 (Palm), Sundborn 1941 (Klf), Lima 1943 (Ols) och Söderbärke 1946 (Ott). I ett par av de nämnda socknarna har den även senare återfunnits. — *Ph. nitidulus* Grav. Rättvik (Tjt). — *Ph. cruentatus* Gmel. Sundborn (Klf). — *Ph. fuscus* Grav. St. Kopparberg, Heden (Klf, Tjb). — *Ph. punctus* Grav. Sundborn, i ett gammalt ekorrbo (Klf). — *Ph. nigritulus* Grav. By (Palm). — *Staphylinus stercorarius* Ol. Sundborn (Klf). — *Heterothops praevius* Er. By (Klf, Palm). — *Quedius scitus* Grav. Norrbärke (Ott), St. Kopparberg (Klf). — *Q. picipennis* Payk. St. Tuna (Lbl), Lima (Ols), Idre (Frl). — *Q. umbrinus* Er. St. Tuna (Lbl), Falun (Klf, Tjb), Lima (Ols). — *Q. maurorufus* Grav. Denna sydsvenska art togs i St. Tuna, Frostbrunnsdalen 1944 (Lbl). — *Q. nitidipennis* Steph. By (Palm), Lima (Ols). — *Q. boopoides* Munst. Sundborn (Tjb), Lima (Ols). — *Acylophorus Wagenschieberi* Kies. By (Palm), Lima (Ols). — *Trichophya pilicornis* Gyll. By (Palm), Lima (Ols). — *Mycetoporus Maerkeli* Kr. St. Kopparberg, Stångtjärn (Tjb). — *M. punctus* Gyll. Sundborn (Klf). — *M. Bergrothi* Hellén. Denna sällsynta art är funnen i Sundborn, Karlsbyheden i ett sphagnumkärr (Tjb). — *Tachyporus atriceps* Steph. *ab. signifer.* Pand. Falun (Klf). — *Hypocyptus tarsalis* Luze. Norrbärke (Ott). — *H. laeviusculus* Mannh. By (Palm). — *H. ovulum* Heer. By (Palm), St. Tuna (Lbl), Sundborn (Jns, Klf, Lbl), Lima (Ols). — *Oligota flavicornis* Boisd. Norrbärke (Ott). — *O. inflata* Mannh. Smedjebacken (Ott), By (Palm), Borlänge (Lbl). — *Gyrophaena congrua* Er. By (Palm). — *G. bihamata* Thoms. Smedjebacken (Ott). — *G. Williamsi* A. Strand. By (Palm), Rättvik (Sjb). — *G. Poweri* Crotch. By (Palm). — *G. manca* Er. By (Palm). — *G. strictula* Er. Sundborn (Jns, Klf), Hamra (Jns, Sjb), Transtrand (Lbl). — *Agaricochara laevicollis* Kr. Denna av Jansson som ny för landet anmälda art är funnen i St. Kopparberg (Jns) och Svärdsjö (Klf). — *Cyphaea curtula* Er. By (Palm). — *Homalota plana* Gyll. By (Palm). — *Silusa rubiginosa* Er. Av denna sällsynta art är ett ex. taget i Norrbärke på savande lövträdsstubbe (Ott). — *Gnypeta coerulca* Sohlb. Förut endast funnen i Norrland men ett ex. taget i Lima vid St. Tandån (Tjb). — *Nothotecta anceps* Er. St. Tuna (Lbl), Lima (Ols). — *Atheta* Thoms. Ett stort antal arter av detta släkte äro bestämda av fil. dr L. Brundin. *A. gregaria* Er. Hedemora (Jns), Falun (Brc), Sundborn (Klf), *A. melanocera* Thoms. Funnen i många socknar från By och Norrbärke till Lima. — *A. Tomlini* Joy. Lima (Ols). — *A. obtusangula* Joy. By, Lönnmossa (Palm). — *A. curtipennis* Sharp. Lima (Ols). — *A. hercynica* Brundin. Falun (Tjb), Lima (Ols, Tjb). Dessa ex. ha förut ansetts vara *islandica* Kr., vilken utgår ur landskapets fauna. — *A. debilis* Er. By (Palm), Gagnef (Klf). — *A. monticola* Thoms. By (Palm), Sundborn (Jns, Lbl). — *A. Södermani* Bernh. By (Palm). — *A. procera* Kr. Sundborn (Jns, Lbl). — *A. mortuorum* Thoms. By (Palm). — *A. subterranea* Muls. Rey. Sundborn (Jns) — *A. Harwoodi* Will. St. Tuna (Lbl). — *A. coriaria* Kr. By (Palm), Smedjebacken (Ott). — *A. boletophila* Thoms. Transtrand (Lbl, Ols). — *A. fungicola* Thoms. Lima (Ols). — *A. acutangula* K. H. Hans. Torsång (Klf). — *A. laevicauda* Thoms. Hamra (Jns, Sjb), Idre (Frl). — *A. nitidula* Kr. Lima

o. Transtrand (Ols). — *A. oblongiuscula* Sharp. Funnen i flera socknar från Säter i Söder till Transtrand i norr. — *A. cadaverina* Bris. Falun (Klf). — *A. cribrata* Kr. Malingsbo (Frl), By (Palm). — *A. obfuscata* Grav. Som ny för landet anmäld av Axel Olsson, tagen i Lima. — *Phloeodroma concolor* Kr. Smedjebacken (Ott), St. Tuna (Lbl), Lima (Ols). — *Ilyobates nigricollis* Payk. By (Palm), Venjan (Tjb). — *Calodera aethiops* Grav. Lima (Ols). — *Ocalea picata* Steph. By (Palm). — *Meotica exilis* Er. By (Palm). — *Ocyusa grandiceps* J. Sahlb. Denna förut endast i Lappland funna art är tagen i Lima (Ols). — *Oxypoda vittata* Märk. Smedjebacken (Ott). — *O. formiceticola* Märk. By (Palm), St. Tuna (Lbl), Falun (Klf), Sundborn (Klf), Lima (Ols). — *O. advena* Mäkl. By (Palm), Falun (Klf). — *Stichoglossa corticina* Er. Falun (Lbl), St. Kopparberg (Jns, Klf). — *Thiasophila canaliculata* Muls. Lima (Ols). — *Aleochara tristis* Grav. Smedjebacken (Ott), St. Tuna (Lbl), Sundborn (Tjb). — *A. fumata* Grav. Säter (And), Torsång (Sjb), Sundborn (Klf). — *A. laevigata* Gyll. By (Palm). — *A. spadicea* Er. By (Palm), Sundborn (Klf).

Pselaphidae.

Euplectus piceus Motsch. By (Palm), St. Kopparberg (Klf), Lima (Ols). — *E. nanus* Reich. By (Palm). Smedjebacken (Ott), Falun (Tjb), St. Kopparberg (Jns, Klf, Tjb), Sundborn (Arv), Lima (Ols).

Histeridae.

Dendrophilus punctatus Hrbst. By (Palm). — *Hister bissexstriatus* F. Lima (Ols).

Lycidae.

Dictyopterus rubens Gyll. By (Palm).

Cantharidae.

Cantharis livida L. St. Tuna (Frd). — *Podistra rufotestacea* Letzn. Söderbärke (Ott), Säter (Tjb), Sundborn (Jns, Klf, Lbl), Gagnef (Dhl), Floda (Tjb). — *Malthodes marginatus* Latr. St. Tuna (Lbl), Sundborn (Arv, Lbl), Lima (Ols, Tjb), Idre (Ols). — *M. crassicornis* Mäkl. Söderbärke (Ott), Norrbärke (Ott), By (Palm). *M. spathifer* Kies. Smedjebacken (Ott), Ludvika (Frl).

Elateridae.

Elater nigroflavus Goeze. Falun (Tjb). — *Corymbites impressus ab rufipes* Schils. Sundborn (Arv), Lima (Tjb).

Helodidae.

Vid T. Nyholms revision av släktet *Cyphon* har det visat sig att utom de i Catal. Col. för Dalarna upptagna arterna även den art som i katalogen kallas *Paykulli* Guér finnes i södra och mellersta delarna av landskapet.

Buprestidae.

Dicerca acuminata Pall. Rättvik, Bingsjö (F. Månsson).

Heteroceridae.

Heterocerus fusculus Kies. By (Palm), Falun (Klf).

Dermestidae.

Globicornis marginata Payk. Söderbärke (Ott), St. Kopparberg (Arv, Jns, Klf, Tjb), Sundborn (Klf).

Ostomidae.

Zimioma grossum L. Enviken (Dan).

Nitidulidae.

Brachypterolus linariae Corn. Torsång o. Vika (Sjb). — *Meligethes coracinus* Sturm. Hedemora (Jns). — *Nitidula rufipes* L. Söderbärke (Ott), Säter (And), Mora (Klf). — *Epuraea Muehli* Reitt. Norrbärke (Ott), St. Kopparberg (Klf). — *E. thoracica* Tourn. Enl. A. Jansson funnen i Dalarna. — *E. florea* Er. Norrbärke (Ott), Sundborn (Arv), Älvdalen (Sjb), Lima (Ols). — *E. Deubeli* Reitt. Smedjebacken (Ott). — *Cybocephalus politus* Gyll. By (Palm), Söderbärke (Ott).

Cucujidae.

Monotoma angusticollis Gyll. Lima (Ols). — *Silvanoprus fagi* Guér. Smedjebacken (Ott), By (Palm) — *Cucujus cinnaberinus* Scop. By (Palm). — *Laemophloeus minutus* Ol. Lima (Ols).

Cryptophagidae.

Flertalet arter av sl. *Cryptophagus* är bestämda av N. Bruce. *Telmatophilus caricis* Ol. Smedjebacken (Ott), *Cryptophagus instabilis* Bruce. Lima (Ols). — *C. angustus* Gangl. By (Palm). — *C. dentatus* Hrbst. Söderbärke o. Smedjebacken (Ott), Lima (Ols). — *C. pseudodentatus* Bruce. By (Palm), Falun (Klf, Tjb). — *C. dorsalis* Sahlb. Smedjebacken (Ott), By (Palm). — *C. affinis* Sturm. Norrbärke (Ott). — *Atomaria atricapilla* Steph. Smedjebacken (Ott), By (Palm). — *A. bicolor* Er. Lima (Ols). — *A. Södermani* Linn. Sundborn (Lbl). — *A. pusilla* Payk. Söderbärke (Ott), Bjursås (Ols).

Phalacridae.

Olibrus norvegicus Munst. Denna sällsynta art är funnen i By, Grönsinka (Palm) och Sundborn, Karlsbyn (Tjb).

Lathridiidae.

Lathridius constrictus Gyll. Söderbärke (Ott). — *L. Pandellei* Bris. By (Palm). — *Enicmus consimilis* Mannh. By (Palm), St. Kopparberg (Jns, Klf, Tjb), Lima (Ols). — *E. nidicola* Palm. By (Palm), Norrbärke (Klf), Sundborn (Klf). — *E. rugosus* Hrbst. Söderbärke (Ott), By (Palm), Falun o. St. Kopparberg (Tjb), Lima (Ols). — *Cartodere elongata* Curt. By (Palm). — *Corticaria longicornis* Hrbst. St. Kopparberg (Klf). — *C. elongata* Gyll. Söderbärke (Ott), Lima (Ols). — *Melanophthalma transversalis* Gyll. St. Tuna (Lbl).

Mycetophagidae.

Mycetophagus fulvicollis F. Lima (Ols).

Endomychidae.

Mycetina cruciata Schall. By (Palm).

Coccinellidae.

Scymnus punctillum Wse. Smedjebacken (Ott). — *S. suturalis* Thunb. Säter (And), Vika (Brc), Falun (Frl, Klf, Tjb), Sundborn (Lbl), Floda (Tjt). — *S. ater* Kug. Lima (Lbl). — *S. frontalis* F. Smedjebacken (Ott).

Sphindidae.

Sphindus dubius Gyll. Söderbärke (Ott), Grangärde (Frl), By (Palm), Sundborn (Lbl).

Cisidae.

Cis quadridens Mell. By (Palm).

Anobiidae.

Ernobius densicornis Muls. By (Palm). — *Anobium Thomsoni* Kr. St. Tuna (Jed). — *Xyletinus ater* Creutz. Silvberg (Lbl). — *Dorcatoma chrysomelina* Sturm By (Palm).

Pythidae.

Rabocerus Gabrieli Gerh. By (Klf, Palm).

Aderidae.

Aderus pygmaeus De G. Sundborn (Tjb).

Serropalpidae.

Tetratoma ancora F. Dlc. alp. (Boh). — *Orchesia fasciata* Ill. Norrbärke (Ott). — *Abdera affinis* Payk. By (Palm), Transtrand (Lbl, Ols). — *Serropalpus barbatus* Schall. Sundborn (Salvén).

Alleculidae.

Mycetochara axillaris Payk. Falun (Tjb).

Tenebrionidae.

Uloma Perroudi Muls. By (Palm). — *Hypophloeus bicolor* Oliv. St. Kopparberg (Klf).

Scarabaeidae.

Aphodius sabulicola Thoms. Hedemora (Klf), Gustavs (Klf), Floda (Tjt), Lima (Ols). Arten bestämd av B. Landin. — *A. aestivalis* Steph. Söderbärke o. Smedjebacken (Ott), Säter (And), Sundborn (Arv, Lbl). — *Serica brunnea* L. Hedemora (Rse), St. Tuna (Jed, Tjt), St. Kopparberg (L. Kyhle), Gagnef (Dhl), Rättvik (Tjt). — *Cetonia aurata* L. *ab. piligera* Muls. Söderbärke (Klf), By (Palm).

Cerambycidae.

Exocentrus lusitanus L. St. Tuna, Tvärstupet (Frl, Klf). Om massförekomsten av denna art på lindar vid det sedermera fridlysta sydberget Tvärstupet har Forsslund skrivit i Dalarnas Hembygdsförenings årsskrift 1941.

Chrysomelidae.

Zeugophora Turneri Power. Denna förut i några landskap i sydsverige funna art är tagen i Gagnef (Dhl). — *Labidostomis tridentata* L. St. Tuna (Jed). — *Cryptocephalus pallifrons* Gyll. St. Kopparberg (Klf), Transtrand (Frd). — *Phaedon cochleariae* F. Folkärna (Tjt), St. Tuna (Lbl). — *Phyllodecta vulgatissimus* L. Smedjebacken (Ott), St. Tuna (Jed), Lima (Frl, Ols), Särna (Jed, Klf), Idre (Frl). — *P. polaris* Schmidt. Lima (Ols). — *Galeruca laticollis* Sahlb. Falun (Tjt). — *Agelastica alni* L. Söderbärke o. Norrbärke (Ott), Malingsbo o. Ludvika (Frl) St. Skedvi (Klf), St. Tuna (Jed), Sundborn (Klf). — *Phyllotreta atra* F. Norrbärke (Ott), Folkärna (Tjb), Sundborn (Tjb). — *Aphthona coerulea* Geoffr. By

(Palm). — *Longitarsus curtus* All. Smedjebacken (Ott), Sundborn (Jns, Tjb). — *L. pratensis* Panz. By (Palm). — *L. atricillus* Gyll. Norrbärke (Ott). — *L. nigerrimus* Gyll. By (Palm). — *Haltica chamaenerii* Lindb. Norrbärke (Ott), St. Kopparberg (Jns, Klf), Sundborn (Tjb). — *H. opacifrons* Har. Lindb. Lima (Ols, Tjb). — *Crepipodera ferruginea* Scop. Norrbärke (Ott), Sundborn (Arv, Jns, Tjb), Svartnäs (Klf). — *Chalcoides nitidula* L. By (Palm). — *Psylliodes chrysocephala* L. Norrbärke (Ott). — *Cassida denticollis* Suffr. Smedjebacken (Ott), Sundborn (Tjb).

Bruchidae.

Bruchus pisorum L. Lima (Ols).

Curculionidae.

Coenorrhinus tomentosus Gyll. Sundborn (Arv). — *C. longiceps* Thoms. Falun (Tjb), Sundborn (Arv). — *Apion frumentarium* Payk. subsp. *cruentatum* Walt. Norrbärke (Ott), St. Tuna (Lbl), Sundborn (Jns, Lbl, Tjb), Lima (Lbl, Ols). — *A. carduorum* Kirb. Sundborn (Tjb). — *A. virens* Hrbst. Norrbärke o. Smedjebacken (Ott), St. Kopparberg, Ål, Leksand o. Rättvik (Klf), Lima (Ols). — *A. aestivum* Germ. Torsång o. Falun (Klf), Sundborn (Tjb), Lima (Ols). — *Trachyphloeus laticollis* Boh. Lima (Ols). — *Lixus iridis* Ol. St. Tuna (Lbl). — *Bagous lutulosus* Gyll. Folkärna (Tjt), Lima (Ols). — *B. glabrirostris* Hrbst. Lima (Ols). — *Hydronomus alismatis* Mrsh. St. Tuna (Klf, Lbl). — *Thryogenes Nereis* Payk. Sundborn (Tjb). — *Pissodes harcyniae* Hrbst. By (Palm). — *Phytonomus nigrirostris ab Stierlini.* Cap. Norrbärke (Ott). — *P. elongatus* Payk. Sundborn (Arv). — *P. plantaginis* De G. Sundborn (Tjb), *P. variabilis* Hrbst. Sundborn (Tjb). — *Coeliodes nigritarsis* Hartm. By (Palm). — *Ceutorrhynchidius Barnevillei* Gren. St. Tuna (Lbl), Sundborn (Jns, Tjb). — *Ceutorrhynchus nigrinus* Mrsh. Norrbärke (Ott), Sundborn (Tjb), Rättvik (Klf). — *C. litura* F. Sundborn (Klf). — *C. asperfoliarum* Gyll. Smedjebacken (Ott), Sundborn (Arv). — *C. fennicus* Faust. Sundborn (Tjb), Lima (Ols). — *C. sulcicollis* Payk. Folkärna (Tjb) — *C. chalybaeus* Germ. Norrbärke (Ott). — *Phytobius canaliculatus* Fåhrs. By (Palm), Torsång (Sjb). — *P. quadrinodosus* Gyll. Folkärna (Tjt). — *Cionus longicollis v. montanus* Wglm. Ludvika (Frl), Säter (And). — *Rhynchaenus iota* F. Falun (Arv).

Scolytidae.

Hylesinus fraxini Panz. Ludvika (Frl). — *Crypturgus subcribosus* Egg. By (Palm), Sundborn (Lbl) — *Trypophloeus granulatus* Ratz. By (Palm).

Sedan denna förteckning skrevs ha ytterligare 16 för landskapet nya arter tillkommit.

Harpalus seladon Schaub. Söderbärke (Ott). — *Haliplus Heydeni* Wke. Norrbärke (Ott). — *Trogophloeus Lindrothi* Palm Orsa (Sjb). — *Medon apicalis* Kr. Älvdalen (L. Haglund). — *Philonthus furcifer* Renk. Mora (O. Renkonen). — *Gnypeta velata* Er. Orsa (Sjb). — *Atheta spatuloides* G. Benick. Lima (Ols.). — *Platysoma frontale* Payk. Söderbärke (Ott). — *Dryops anglicanus* Edw. Orsa (Sjb). — *Coenoscelis grandis* Thoms. Smedjebacken (Ott). — *Atomaria nigripennis* Kug. Smedjebacken (Ott). — *Lathridius constrictus* Gyll. Söderbärke (Ott). — *Dryophilus pusillus* Gyll. Malingsbo o. Ludvika (Ott). — *Donacia bicolor* Zschach. Söderbärke (Frl). — *Longitarsus exoletus* L. Norrbärke (Ott). — *Derocrepis rufipes* L. Söderbärke (Ott).

Hela antalet arter som äro kända från Dalarna är således f. n. 2 105.